

85-100A-8R ✓ 有效

MEAS | MEAS 85 Series

TE 内部编号 85-100A-8R

TE 内部产品描述 100 PSIA 1/8-27 NPT CABLE CONN SENSOR

13mm 毫伏输出压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > 13mm 毫伏输出压力传感器



压力: [ 100 psi ]

Pressure Sensor Type: Media Isolated mV Output Pressure Sensors

压力类型: 绝对

Output Signal Type: 100mV

工作温度范围: -40 – 125 °C [ -40 – 257 °F ]

[所有 13mm 毫伏输出压力传感器 \(18\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

Pressure Sensor Type	Media Isolated mV Output Pressure Sensors
压力类型	绝对
传感器封装	Threaded Process Fittings, Weldable

### 结构特性

电气连接	带状电缆
------	------

### 电气特征

电源电流	1.5 mA
------	--------

### 尺寸

产品直径	15.85 mm[.624 in]
产品高度	9.3 mm[.366 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

耐压范围	3X
	100 psi
Output Signal Type	100mV

## 其他

非线性	.1 %
配件	1/8-27 NPT

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | MEAS 85 Series

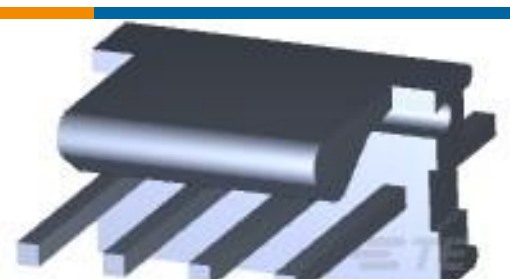


介质隔离压力传感器(42)

### 客户还购买了



TE 产品编号5747845-4  
15 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)



TE 产品编号3-641215-4  
04P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU



TE 产品编号10217784-00  
ABD,AD-101, COMPACT ASSY, 4MM



TE 产品编号1-770875-1  
06P MINI UMNL HDR ASSY AU LF



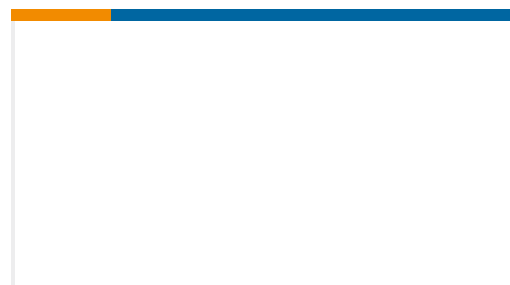
TE 产品编号796136-1  
ASSY, SMT BATTERY CONN



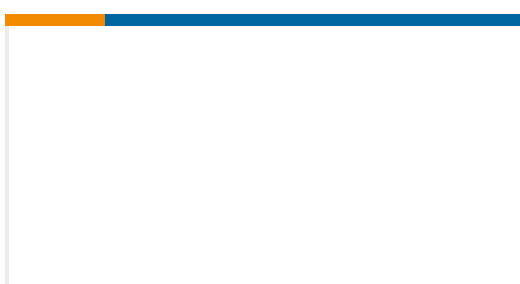
TE 产品编号2306454-3  
SPRING FINGER 2.3H



TE 产品编号4525DO-DS3AS015GP  
PRESS XDCR,DIGITAL,PSI RANGE



TE 产品编号86-050G-U  
NISO,LP,GAGE,LEADS



TE 产品编号PF5040139-2  
THERMOCOUPLE, TC-T-40SI180

### 文档

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_85-100A-8R\\_G1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_85-100A-8R\\_G1.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_85-100A-8R\\_G1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[数据表/目录页](#)

[85C](#)

英文版本